

LaDiva™

Erbicida di post-emergenza selettivo per colza invernale

CONCENTRATO EMULSIONABILE

Meccanismo d'azione: Gruppo O (HRAC)

Composizione di LaDiva

Halauxifen-metile (nome commerciale ARYLEX™ active) puro 10 g/l (pari a 9,6 g/l di acido equivalente)
Picloram puro 48 g/l
Aminopyralid puro 32 g/l
Coformulanti q.b. a g 100



PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO: **H315:** Provoca irritazione cutanea. **H318:** Provoca gravi lesioni oculari. **H335:** Può causare irritazione respiratoria. **H410:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA: **P261:** Evitare di respirare gli aerosol. **P280:** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P302+P352:** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **P304+P340:** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. **P305+P351+P338:** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscience Italia s.r.l – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona
Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

Corteva Agriscience Italia S.r.l. – MOZZANICA (BG) – Italia
Corteva Agriscience France S.A.S. - DRUSENHEIM (Francia)
Corteva Agriscience LLC – Michigan (USA)
Diachem S.p.A. – Caravaggio (Italy)
Sinteco Logistics SpA – S. Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)
Arco Logistica S.r.l - Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,25 - 1 - 2 - 3 - 5 - 5,2 - 6,2 - 7 - 10 - 15 - 20 litri

Registrazione n. 18409 del 19.12.2023 del Ministero della Salute
Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere le acque sotterranee non applicare questo prodotto né qualsiasi altro prodotto contenente aminopyralid più di una volta ogni due anni, dopo l'utilizzo di una dose di 0,20 L/ha, oppure più di una volta ogni tre anni, dopo l'utilizzo di una dose di 0,25 L/ha.

Per proteggere le acque sotterranee non applicare questo prodotto né qualsiasi altro prodotto contenente picloram più di una volta ogni due anni.

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una zona non trattata di 5 metri rispetto alla zona non coltivata adiacente.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona non trattata di 5 metri rispetto ai corpi idrici superficiali.

Rispettare una distanza di almeno 3 metri fra la barra irroratrice e le aree frequentate dalle persone presenti durante il trattamento, o aree che potrebbero essere frequentate dai residenti.

Tempo di rientro in campo: 24 ore dopo il trattamento

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Allontanarsi dalla zona di pericolo.

In caso di contatto con la pelle: togliere tutti gli indumenti contaminati, sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua corrente. **In caso di irritazione o eruzione cutanea,** consultare un medico. **In caso di schizzi negli occhi:** sciacquare immediatamente per 15-20 minuti sotto l'acqua corrente con le palpebre aperte. Consulta un medico. **In caso di inalazione:** in caso di problemi respiratori, contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. **In caso di ingestione:** sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Non indurre vomito senza consiglio medico. Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. In tutti i casi, se i

sintomi persistono o in caso di malessere, consultare un medico e mostrargli l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. **In caso di avvelenamento animale,** contattare un veterinario. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando ci si rivolge ad un centro antiveleni o ad un medico per il trattamento. **Consultare un Centro Antiveleni.**

MODALITÀ D'AZIONE

LaDiva è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza assorbito principalmente dalle foglie. L'erbicida viene traslocato rapidamente attraverso il floema e lo xilema in tutta la pianta ed agisce come regolatore di crescita di tipo auxinico. La crescita della pianta è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana.

USI AUTORIZZATI

LaDiva è un erbicida di post-emergenza selettivo per colza invernale, efficace contro infestanti dicotiledoni. La migliore efficacia si ottiene applicando LaDiva agli stadi giovani delle infestanti.

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti altamente sensibili: centaurea (*Centaurea cyanus*), fumaria (*Fumaria sp*) camomilla (*Matricaria chamomilla*), papavero (*Papaver rhoeas*),

Infestanti sensibili o mediamente sensibili: geranio sbrindellato volgare o selavatico (*Geranium sp.*), grespino (*Sonchus arvensis*), senecio (*Senecio vulgaris*), attaccamani (*Galium aparine*), borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), stellaria (*Stellaria media*), viola dei campi (*Viola arvensis*).

Infestanti moderatamente sensibili: veronica (*Veronica persicaria*)

DOSE D'IMPIEGO

Colza: applicare alla dose di 0,20 o 0,25 L/ha come riportato nella tabella sottostante:

Coltura	Dose di impiego	Volumi d'acqua per superficie trattata	Numero massimo di trattamenti per anno	Epoca di applicazione
Colza invernale	0,25 L/ha	100-300 l/ha	1 ogni tre anni	Da BBCH 12 (seconda foglia vera) a BBCH 19 (fine della formazione della rosetta)
	0,20 L/ha	100-300 l/ha	1 ogni due anni	

EPOCA D'IMPIEGO

LaDiva può essere applicato dalla fase di due foglie vere alla fase emissione dei getti laterali. I migliori risultati di efficacia possono essere ottenuti quando le infestanti bersaglio sono in fase di crescita attiva e di sviluppo non avanzato.

VOLUMI D'ACQUA: utilizzare da 100 a 300 litri di acqua ad ettaro in base al tipo di attrezzatura impiegata ma sufficienti ad assicurare una uniforme bagnatura delle infestanti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

L'applicazione di LaDiva deve essere effettuata mediante nebulizzazione dopo la diluizione in acqua pulita impiegando un'attrezzatura di irrorazione precedentemente lavata e correttamente tarata per il tipo di applicazione che si intende effettuare, secondo le indicazioni del costruttore. Il trattamento è da eseguire utilizzando 100-300 litri d'acqua ad ettaro, secondo le attrezzature impiegate, avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Nel corso del trattamento mantenere in funzione l'agitatore anche durante eventuali soste con irroratrice chiusa. Qualora l'irroratrice sia dotata di premiscelatore, utilizzare il sistema venturi di aspirazione in botte (meglio conosciuto come "aspira-prodotti").

Note: La pioggia caduta dopo un'ora dall'applicazione non compromette l'efficacia del prodotto.

INTERVALLO DI SICUREZZA: non necessario

COLTURE IN SUCCESSIONE: Dopo aver utilizzato LaDiva su colza invernale, è possibile seminare:

- Dopo un periodo di 60 giorni: colza, cereali da paglia, erbe foraggiere, mais, canapa e sorgo

- Dopo un periodo di 120 giorni: lino, senape, rapa

- Dopo un periodo di 150 giorni: girasole e barbabietola

- Dopo un periodo di 14 mesi: legumi compresi soia, fagioli e piselli

Al fine di evitare la presenza di residui nelle colture successive o alternative, non seminare colture di ortaggi a foglia prima di 120 giorni dopo il trattamento. In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni circa le colture che possono essere seminate dopo la raccolta della coltura di colza trattato con LaDiva, fatte salve le limitazioni dovute ad altri erbicidi usati in eventuali miscele estemporanee.

Avvertenze: non effettuare trasemine di colture leguminose.

(LaDiva – segue su pag. 2)

(LaDiva – segue da pag. 1)

Compatibilità: In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

GESTIONE DELLA RESISTENZA: Halauxifen-metile (ARYLEX™ active) appartiene alla famiglia chimica degli aril-picolinati ed è dotato di meccanismo d'azione appartenente al gruppo "O – auxine di sintesi" secondo la classificazione HRAC. Benché il rischio di insorgenza di resistenza connesso all'uso di erbicidi del gruppo "O" sia considerato basso si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle dosi ed indicazioni di etichetta, e di miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo d'azione, e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio Fitosanitario Regionale di riferimento) in caso di sospetta resistenza.

SELETTIVITÀ: Nelle settimane successive all'applicazione di LaDiva, si potrebbero osservare sintomi di fitotossicità sulla coltura come deformazioni temporanee delle foglie senza pregiudizio per la resa e la qualità finale della coltura raccolta. Non applicare su colza in cattive condizioni vegetative (stress idrici o nutrizionali). Si sconsiglia l'applicazione di LaDiva negli appezzamenti di moltiplicazione di varietà ibride a causa della mancanza di dati disponibili sulla sensibilità delle linee utilizzate per queste produzioni di semi.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare i trattamenti in giornate ventose e con temperature superiori ai 25 °C all'ombra. Si raccomanda una distanza di sicurezza pari almeno a 3 metri in caso di colture sensibili. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con tali colture sotto forma di deriva portata dal vento.

LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dalla irroratrice. A questo scopo si raccomanda di utilizzare un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta del prodotto.

Se possibile, per il diserbo impiegare una irroratrice dedicata.

ATTENZIONE: da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non venderci sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039-0372-709900 /709999 (O.U.)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 19/12/2023 e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2024